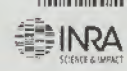




Volta = Pin 105
Vas 1/5 80

Volta

Vass4R01s171-175



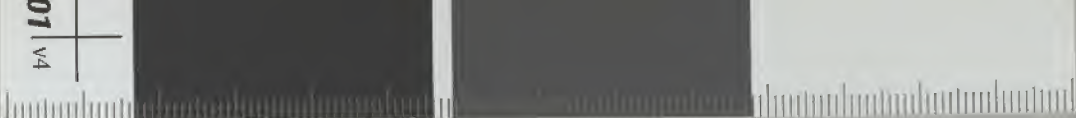
Collection Vassal-Montpellier

963Mtp1

4 B 14 M 175
Pin 105 = Volta
+ 175

Volta = Pin 105
4 S 80





Désignation : Volta = IP 105

Clos Planche 4 Côté S N° 80

Vigueur : 2

Charge :

Date de maturité : 13-8-56-

1 = 4

2 = 9

3 = 6

4 = 7

5 = 0

Rec le 24.9.55

1^{re} charge

Désignation : Volta = IP 105

Clos Planche 4 Côté S N° 80

Vigueur 4

Charge :

Date de maturité : 30-7-57

1-0

2-7

3-5

4-4

5-3

R: 0

mangé par les oiseaux

Récoce

M. le 22.8.1958 Page 2

Désignation : Volta = IP 105

Clos Planche 4 Côté S N° 80

Vigueur : 3

Charge :

s. 1 1

2 1

3 0

4 0

5 0

(+1) ??

Désignation : Volta = I.P. 105

Clos Planche 4 Côté S N° 80

Vigueur : 3

Date de maturité : le 25.7.59

Charge :

s. 1 10

2 2

3 3

4 6

5 5

(-2)

Année 1956 Volta. = I.P. 105.

N° Planche Côté 4. S. 80

	Nombre total	D A T E S									
		18	21	24	27						
1	5	0	0	0	4	x					
2	8	0	0	3	7	x					
3	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.

~~II~~ 27-23-56 D
(+1)

Année 1957 Volta = IP 105

N° Planche Côté 4. S. 80

	Nombre total	D A T E S									
		6-3	9-3								
1	6	7	4	.	.	.	.	.	.	.	.
2	10	1	5	.	.	.	.	.	.	.	.
3	4	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

I^e 9-3-57

Volta = I P 105 .

Année 1988 -

N° Planche Côté 4870

	Nombre total	10-3	14-3	18-3	D A T E S				
1	.6.	.2.	.2.	.3.	x.	.	.	.	.
2	.8.	.0.	.0.	.2.	.	.	.	.	.
3	.4.	.0.	.0.	.1.	.	.	.	.	.
4	.3.	.0.	.0.	.1.	x.	.	.	.	.
5	.4.	.1.	.1.	.2.	x.	.	.	.	.

I²

(-5)

D 18-3-58

Volta

Année

N° Planche 4880 Côté

	Nombre Total	6-3	10-3	13-3	D A T E S				
1	.3.	.0.	.2.	.4.	.	.	.	.	.
2	10.3.	.1.	.3.	.5.	.	.	.	.	.
3	.6.	.0.	.3.	.4.	.	.	.	.	.
4	.3.	.0.	.0.	.2.	.	.	.	.	.
5	.4.	.1.	.2.	.3.	.	.	.	.	.

(-3)

D 13-3-59

ANNEE 1992

NOM 105 Pin
096301

EMPLACEMENT 4 R1 17H. 175

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	2			5	22	20.5	23.5	27.5	16.7	18.7	21.7	
2	2			3			+1			-1		
3	2			0								
4	2			4								
5	2			10								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C
Pour : Mill :
Baie : TG - G - M - P Dim :
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
Saveur : s - m - ar - fox - herb
Pépins : avec - apyrène
Port : Vigueur :

ANNEE: 1996

NOM 105 Ruovano

EMPLACEMENT 4 R1 17H. 175

0963.01

VI 21A1

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4	11.3	22.3	1	5	20.5	2.6	5.6				
2	4	11.3	18.3	4			+3					
3	4	11.3	18.3	0								
4	4	11.3	18.3	3								
5	4	18.3	22.3	2								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C
Pour : Mill :
Baie : TG - G - M - P Dim :
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
Saveur : s - m - ar - fox - herb
Pépins : avec - apyrène
Port : Vigueur :

11.18 3.96
(+2)

Désignation : *Volta* = 1P 105

VASSAL Planche *IV* Côté *S* N° *80* Souche 1 *(2)* 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui *(4)* - moyen 5 - globuleux 6 .
32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux *(9)* .
30 - blanc *(0)* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé ~~3~~ - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 128.*
31 - étalées *(7)* - en gouttière *(8)* - autres 9 .
39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-
ses 7 - duveteuses *(8)* - cotonneuses 9 .
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à
plages bronzées *(6)* - entièrement bronzées 7 - ver-
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de
la 3° feuille détachées sera notée.

Delbume

Désignation :

Volta : IP 105

VASSAL

Planche

4

Côté

S

N°

80

Souche 1

2

3

4

5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -

duveteux 8 - cotonneux (9).

30 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré

carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 -

entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées (7) - en gouttière (8) - autres 9.

39 - glabres 4 - sétueuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses 7 -

duveteuses (8) - cotonneuses 9.

29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -

à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages

bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

D aranéeux
Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé,
la couleur de la 2^e et de la 3^e feuille détachées sera notée.

14.5.56 Rouquiey

N° ordre

Désignation : *Volla = 1°105*

VASSAL Planche *4* côté *5* N° *80* souche 1 *2* 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - séteux *5* - velouté 6 - aranéeux *7* -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . *9*
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté *4* - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert *8* - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - ara-
néeux *7* - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement 1 - sillon 2 . *3*

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé *9* .
- 32 - glabre *2* - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement *1* - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré *5* - autre 6 .
- 34 - entièrement *7* - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite *8* - femel-
le 9 .

26-5-54 Debonne

N° ordre

Désignation :

VASSAL Planche 4 côté S N° 80 souche 1 2 3 4 5

Volla = IP 105

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 26 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 - sur nervures et sur
limbe 9.
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.
- 30 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - ara-
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 31 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 33 - entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 -
femelle 9.

25-2-56 Raquin

N° ordre

Désignation : *Piovano 1052 Volta*

VASSAL Planche 4 côté S N° 80 souche 1 ② 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3 .
 ventre coloré ⑦ - à raies 8 - vert 9 .
- 37 - noeuds : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3 .
 ventre coloré ⑦ - à raies 8 - vert 9 .
- 38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair ③ -
 rouge foncé 4 . *extrémité jaune* .
- 38 - bourgeon : coloré ⑦ - vert 8 .

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

Tuel 11-6-54

N° ordre

Désignation

VASSAL planche 4 côté S N° 80 souche 1 (2) 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.
limbe : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan (1) - en gouttière 2 - involuté (3) - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté (4) - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétioleaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétioleaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- Long 1 - moyen 2 - court (3).
- glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

J. Guinet

Rouquier 17 AOÛT 1955

N° ordre

Désignation

Piravano 105 = Volta

VASSAL planche 4 côté S N° 80 souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne (2) - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre (4) - sétueux 5
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6
aranéeux ~~7~~ duveteux 8 - cotonneux 9 .
limbe: glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan ~~1~~ - en gouttière 2 - involuté (3) -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ~~(3)~~ ~~2~~ ~~3~~ ~~4~~ ~~5~~
révoluté (4) - tourmenté 5 .
- Surface: unie ~~1~~ - ondulée 2 - finement bullée (3) -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte (1) - point pétiolaire rouge 2
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
face inférieure: verte (1) - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court (3) .
- glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3) .

J. Guich 18 AOUT 1956

Landier 9-8-55

N° d'ordre

Désignation

Piovano 105 - Volta

plus de grappe

VASSAL planche 4 côté S N° 80 souche 1 (2) 3 4 5

GRAPPE

grappillon

- Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
- à pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
- à pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- Très grosse 1 - Grosse (2) - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8).
- de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).
- Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
- Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- à ombilic persistant (1) - non persistant 2.
- à section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
- région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
- à jus incolore (1) - coloré 2.
- à peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse (5).
- à pulpe charnue (6) - juteuse 7 - molle 8.
- à saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foquée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- à pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.
- à pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
- à bourrelet de couleur verte 7 - rouge (8) - irrégulière 9.
- à bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.
- à pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.
- à pinceau : coloré (8) - non coloré 9.
- de séparation facile (égrenuse) 1 - difficile (2).

sa légèreté
musquée avec
H. Bruner.

Piquema 21-8-54

Volta : 1P. 105

N° d'ordre

Désignation

VASSAL planche 4 côté 5 N° 80 souche 1 (2) 3 4 5.

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3.
24 - Lâche 4 - Moyenne (5) - Compacte 6.
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long (9).
25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-aigüé 2 - aigüé jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite (4) - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (6).
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).
27 - Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde (3) - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant 1 - non persistant (2).
29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
29 - A jus incolore (1) - coloré 2.
33 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue (6) - juteuse 7 - molle 8.
30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court (3).
31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court (4) - moyen 5 - long 6.
32 - A pinceau : coloré (8) - non coloré 9.
33 - De séparation facile (égrenuse) 1 - difficile (2).

Vu également
musquée avec
M. Branner

André le 6-9-1958

Dénomination *Volta = Perisano 105*

Planche *4* côté *S* Rang *80* souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéaux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Mérithalle de longueur moyenne : *10-15* cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2).
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Daniel
3.1.56

N° d'ordre: . . 0.96 3.00 . . Désignation: . 105.P.2 = Volta .
Origine:
Emplacement : Vas. . 4. S. 80 . . Vign.

- 8 - Angle des nervures ① - ② - 3.
9 - L_1/L 1 - ② - 3.
10 - L_2/L ① - ②
11 - Lobes. 1 - 3 - ⑤ - ⑦ - ⑨
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - 2 - ③
13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - 1 - 2 - ③
14 - S. pét. (forme) 1 - ② - ③ - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - ⑥ - 7 - 8.
16 - Dents : forme ① - 2 - 3.
17 - Dents : Méd./B. 1 - ② - ③
18 - Angle lob. term. ① - ② - ③
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) ① - ② - 3.
20 - Nombre de Dents : S.P. . . . 1 - 2 - ③ - ④ - ⑤ - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle $L_3 L'_3$: ① - 2 - 3.
22 - Largaur S.P. : 1 - ② - ③ - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - ② - 3.
Forme : ④ - 5
Médiane/Base: 6 - ⑦ - ⑧

Tuel